

Сокращающиеся и исчезающие виды птиц Красноярского края.

Татьяна Тихонова, ученица 6А класса МОУ СОШ №8 г.Шарыпово Красноярского края,
e-mail: pmakbn@mail.ru.

Введение

Вопросы охраны птиц приобретают важное значение. В связи с тем, что в учебной программе появился новый предмет «Природа и Экология Красноярского края» к сожалению, появилась проблема нехватки и отсутствия справочников, учебных пособий и памяток которые знакомят учеников не только с животными, занесенными в Красную книгу, но и с исчезающими, сокращающимися видами птиц и территории их обитания.

Мы живем в Красноярском крае, поэтому я считаю, что мы должны знать все о своей родной земле.

Задача моей работы 1) провести обзор литературы по данной теме, выяснив какие виды птицы сегодня могут исчезнуть или сократиться в численности.

2) выяснить причины, приводящие к снижению численности

3) донесение информации до учеников именно об исчезающих птицах

Цель моей работы – создать учебное пособие по Природе и Экологии Красноярского края в разделе Красная книга.

Географическое положение Красноярского края

Красноярский край расположен между 51 и 81с.ш. (вместе с островами) в бассейне водной системы Енисея. Самая северная точка края на материке – мыс Челюскин (77 41; с. ш.). Мыс является крайней оконечностью Азии. С севера на юг, от берегов Ледовитого океана до хребтов Западного и Восточного Саянов, Красноярский край протянулся на 2886 км, что составляет (без островов) 26 градусов. С запада на восток протяженность края неодинакова: самая широкая 1250 км, на юге сужается до 450, а вдоль Транссибирской магистрали – равна 650 км. В пределах края находится восточная часть Гыданского и весь Таймырский полуостров. К Красноярскому краю относятся многие острова Северного Ледовитого океана, включающие архипелаг Северная Земля и острова Норденшельда, Олений, Сибирякова, Вилькицкого, Уединения и другие.

По занимаемой площади – 2 млн. 428,4 тыс. кв.

Климат Красноярского края

Климат Красноярского края суровый, резко континентальный.

Огромная территория края расположена в пределах трех климатических поясов: арктического, субарктического и умеренного.

Однако, особенности рельефа, его расчлененность и большая протяженность края с севера на юг позволяют нам поделить территорию края на северный, центральный и южный регионы, климатические особенности которых определяют природные условия и хозяйственную деятельность человека.

Перечень исчезающих видов птиц на территории Красноярского края

| № | Наименование видов | Категория, статус | № | Наименование видов | Категория, статус |
|----|----------------------------|-------------------|----|----------------------|-------------------|
| 1 | Чернозобая казарка | 3 | 28 | Поручейник | - |
| 2 | Малая поганка | 3 | 29 | Хрустан | 4 |
| 3 | Черношейная поганка | 3 | 30 | Песочник красношейка | 3 |
| 4 | Красношейная поганка | 3 | 31 | Длинопалый песочник | 3 |
| 5 | Большая выпь | 3 | 32 | Песчанка | 3 |
| 6 | Малая выпь | 4 | 33 | Грязовик | 3 |
| 7 | Серый гусь | 2 | 34 | Горный дупель | 4 |
| 8 | Сибирский таяжный гуменник | 2 | 35 | Дупель | 4 |
| 9 | Лебедь кликун | 2 | 36 | Кроншнеп-малютка | - |
| 10 | Пеганка | 3 | 37 | Большой кроншнеп | 3 |
| 11 | Черная кряква | - | 38 | Большой веретеник | 3 |
| 12 | Касатка | 4 | 39 | Малая чайка | 3 |
| 13 | Горбоносый турпан | 3 | 40 | Розовая чайка | - |

| | | | | | |
|----|----------------------|---|----|--------------------------|---|
| 14 | Хохлатый осоед | 4 | 41 | Черная крачка | 4 |
| 15 | Луговой лунь | 3 | 42 | Белокрылая чайка | 3 |
| 16 | Мохноногий курганник | 4 | 43 | Вяхирь | 6 |
| 17 | Орел карлик | 3 | 44 | Домовый сыч | - |
| 18 | Дербник | 4 | 45 | Воробьиный сыч | 4 |
| 19 | Кобчик | 3 | 46 | Иглохвостый стриж | 3 |
| 20 | Алтайский улар | 3 | 47 | Малый жаворонок | - |
| 21 | Перепел | - | 48 | Альпийская завирушка | 4 |
| 22 | Серый журавль | 4 | 49 | Черногрялая завирушка | 4 |
| 23 | Пастушок | 4 | 50 | Сибирская пестрогрудка | 4 |
| 24 | Погоныш крошка | 3 | 51 | Сибирская горихвостка | 4 |
| 25 | Коростель | 4 | 52 | Краснобрюхая горихвостка | 3 |
| 26 | Камышница | 6 | 53 | Усатая синица | 3 |
| 27 | Морской зуек | 3 | 54 | Обыкновенный ремез | 3 |
| | | | 55 | Полярная южная овсянка | 4 |

3-редкий вид, 4-эндемик, 6-исчезающий вид.

Водоплавающие птицы

Белоклювая Гагара.

Отряд Гагарообразные. **Семейство** Гагаровые.

Распространение. Встречена летом 1964г. На озере Кета, отмечалась в Луковой протоке и в Енисейской губе, близ песка «Красный яр», на моренных озерах в лиственничном редколесье к востоку от Никольского.

Сведения по Экологии. Белоклювые гагары активны круглосуточно, с некоторым повышением активности в предутренние и ранневечерние часы. Спят они на воде, положив на спину голову и шею, а клюв спрятав в оперение спины. Сон чаще всего около полуночи, но нередко и в после полуденные часы. Белоклювая гагара - самая осторожная из всех наших гагар, от человека или моторной лодки уходит на значительное расстояние, предпочитая скрываться от опасности, нырнув по воду.

Численность и лимитирующие факторы. Нередко белоклювые гагары вместе с гагарами других видов погибают в ставных сетях и от выстрелов охотников, а их кладки часто становятся жертвой песцов.

Меры охраны. Охраняется в Большом Арктическом заповеднике. Необходима разъяснительная работа среди населения.

Горный Гусь.

Отряд Гусиобразные. **Семейство** Утиные.

Распространение. Горный гусь – эндемик гор Центральной Азии. на территорию России заходит лишь северная окраина его ареала. Область обитания вида изучена недостаточно, известно, что она занимает южную часть Тувы.

Численность и лимитирующие факторы. Лимитирующие факторы природного и антропогенного характера в крае не изучены. Предположительно это ограниченность типичных для вида местообитаний. В Туве гуси страдают от браконьерской охоты и хозяйственного освоения традиционных мест колониального поселения птиц.

Меры охраны. Охота на горного гуся, как вид, занесенный в Красную книгу РФ, повсеместно запрещена. Места гнездования и остановок на путях пролета охраняют в заповеднике «Убсунурская котловина» и «Азиатский» (Республика Тува).

Клоктун.

Отряд Гусеобразные. **Семейство** Утиные.

Распространение. Клоктун распространяется западнее Енисея (бассейн рр. Елогуйа и Верхнего Таза), но гнездование не доказано, хотя летние встречи клоктунa еще в 1960-е годы здесь были не редки.

Численность и лимитирующие факторы. За последние 20-25 лет численность клоктунa в крае и в пределах всего ареала очень сократилась. Начало резкого падения численности клоктунa совпало с проведением «анти воробьиной кампании» в Китае: поскольку клоктунy питаются зимой зерном культурных растений, они вполне могли

подпасть под общую тенденцию уничтожения «птиц-вредителей», к тому же дающих хорошее мясо.

Меры охраны. Наиболее значимым мероприятием по спасению «местных» группировок клоктуна является быстрейшая организация заказников в бассейне р.Ангара: «Кежемское многоостровье», «Чадобецкий», «Мотыгинское многоостровье» и др.

Околоводные птицы

Шилоклювка.

Отряд Ржанкообразные. **Семейство** Шилоклювковые.

Распространение. Гнездится по степным соленым озерам Минусинской котловины. Известен залет шилоклювок 8мая 1910г. Под Красноярск, в район с.Торгашино и на о-в Татышев.

Численность и лимитирующие факторы. В крае очень редкая птица, но и в пределах всего ареала численность невелика, поскольку гнездится небольшими колониями, а соседние поселения нередко удалены на сотни километров.

Меры охраны. Необходимо выявить, сохранились ли гнездовые колонии на территории края и Республики Хакасия, и создать там зоны покоя и памятники природы либо орнитологические заказники. Необходима активная пропаганда охраны шилоклювок среди населения.

Кулик-сорока.

Отряд Ржанкообразные. **Семейство** Кулики-сороки.

Распространение. Материковый кулик-сорока- очень редкий в крае подвид, находящийся у юго-восточной границы своего распространения.

Численность и лимитирующие факторы. Сейчас кулик-сорока всюду очень редок, тем не менее при низкой численности места его гнездования на территории Приенисейской Сибири остаются постоянными в течении последнего столетия.

Меры охраны. Отстрел кулика-сороки повсеместно запрещен. Внести выделенные участки в список ключевых орнитологических территорий России, шире пропагандировать необходимость сохранения этого редкого кулика

Черноголовый хохотун

Отряд Ржанкообразные. **Семейство** Чайковые.

Распространение. Черноголовый хохотун у северных пределов своего сплошного ареала не образует. Севернее известно лишь одно постоянное поселение хохотунов – на оз.Чаны в Новосибирской области.

Численность и лимитирующие факторы. В отношении хохотуна, как это подчеркивается в сводке «Птицы СССР», рассматривая динамику ареала, очевидно, следует говорить о перераспределении колоний внутри области гнездования. Это замечание в полной мере может быть отнесено и к территории Приенисейской Сибири.

Меры охраны. Добыча черноголового хохотуна, как и всех видов, внесенных в Красные книги федерального и регионального уровней запрещена.

Степные птицы

Степной орел.

Отряд Соколообразные. **Семейство** Ястребиные.

Распространение. Обитает в основном в степных и – как залетный – в лесостепных районах края.

Численность и лимитирующие факторы. В крае степной орел исключительно редок. Общая численность вида продолжает сокращаться по всему ареалу. Плотность населения вида в восточных районах страны значительно ниже, чем в европейской части ареала.

Меры охраны. Необходимо выделить охраняемые территории с гнездовьями степных орлов, усилить разъяснительную работу среди населения, особенно среди чабанов, не распахивать вершины балок и небольшие целинные участки с гнездами

орлов, ограничить использование пестицидов для борьбы с грызунами поблизости от орлиных гнездовий, оборудовать защитными устройствами все действующие ЛЭП.

Журавль – красавка.

Отряд Журавлеобразные Семейство Журавлиные

Распространение. В начале (20 веков) красавка был довольно обычным гнездящимся видом в Хакасских степях и Усинской котловине. В результате интенсивного освоения степных районов к 70-м гг. этот журавль практически исчез. В последние годы он вновь появился в этих местностях и в настоящее время является редкой гнездящейся птицей южных районов края.

Численность и лимитирующие факторы. На территории Красноярского края общая численность неизвестна, но, по сведениям последних лет, число гнездящихся птиц понемногу растет.

Меры охраны. В крае, прежде всего, необходимо разработать систему специальных мер охраны в условиях сельскохозяйственного ландшафта.

Хищные птицы

Беркут.

Отряд Соколообразные. Семейство Ястребиное.

Распространение. На севере распространен до 70-71-й параллели, к югу – до границы края. Беркут – наиболее сильный и энергичный из орлов, поэтому питается довольно крупной добычей.

Численность и лимитирующие факторы. В крае повсеместно редок. Общая численность не известна. Распределение и численность беркута зависят от наличия пригодных для гнездования крупных деревьев и отвесных скал.

Меры охраны. Ранее оберегаемые во многих местах народными поверьями и легендами, беркуты и ныне нуждаются в усиленной пропаганде по их защите, особенно в школах, охотничьих организациях.

Балобан.

Отряд Соколообразные. Семейство Соколиные.

Распространение. Северная граница ареала вида проходит примерно 57-й параллели в районе Ачинска, на юг распространен до административных границ края. Наиболее обычен в степных и лесостепных районах Хакасии.

Численность и лимитирующие факторы. Для Минусинской котловины этого сокола(балобана) можно считать обычным видом, кроме того, этот сокол оказался весьма чувствительным к пестицидам, используемым для истребления грызунов.

Меры охраны. Отстрел балобана полностью и повсеместно запрещен. Необходимо учреждение зон покоя вокруг жилых гнезд.

Заключение

Территория Красноярского края, протянулась от Саян до Северного ледовитого океана, почти на 3000 км. По своему расположению и богатству природными ресурсами он заметно стал одним из наиболее перспективным в России регионов нового хозяйственного освоения. Антропогенный пресс, усилился особенно в последнее десятилетие, все это отразилось на состоянии природных комплексов в целом.

Сокращается в численности и исчезают особенно чувствительные к каким либо изменениям отдельные виды птиц, трансформируются их места обитания. Я считаю что в своей работе, я донесла до ребят информацию о причинах влияющих на сокращение и исчезновение птиц Красноярского края. Мою работу можно использовать как учебное пособие по курсу Природа и экология Красноярского края в разделе Красная книга Красноярского края в 5 и 6 классе. В итоге можно провести тестирование по этой теме (смотри в приложении 1) или экскурсию «Изучение видового состава птиц проживающих на территории Шарыповского района», примерный план экскурсии (смотри в приложении 2). В последнее время экскурсии в природу стали все более редким явлением в школе. Я

считаю, что воспитание любви к родной природе может возникнуть лишь в непосредственном общении с ней.

Литература

- 1 А.А.Баранов Особо охраняемые животные приенисейской Сибири Птицы,млекопитающие Красноярск 2006г.
- 2 В. А. Безруких М.В. Кирилов Физическая география Красноярского Края и республики Хакасии.
- 3 Атлас Красноярского края и республики Хакасии.
- 4 О.А. Хонина. Красноярский край .Природа,население, промышленность.
- 5 А.А.Баранов Особо охраняемые природные территории Красноярского края.

Приложение 1

Тесты по теме птицы.

1 Какого цвета книга которая сигнализирует о тревоге.

- А) зеленая Б) синяя В) красная

2 Какие природные зоны есть в Красноярском крае .

- А) влажные экваториальные леса Б) саванны В) тундра

3 В каких климатических поясах находится Красноярский край

- А) экваториальный Б) умеренный В) арктический

4 Птица по придания приносящая счастье в дом

- А) голубь Б) ворона В) аист

5 Хищная птица

- А) журавль Б) ласточка В) беркут

6 Выберите из перечня исчезающих птиц края

Балобан,ласточка, степной орел,воробей,голубь,Журавль красавка,утка.белоклювая гагара.

6 Какие птицы были истреблены в Китае, а впоследствии закупались за границей

- А) голубь Б) ласточка В) воробей

8 Где обитает шилоклювка

- А) арктические пустыни Б) тайга В) степи

9 Название города произошедшее от названия птицы

- А) Гусиновка Б) Гусь-хрустальный В) Зимовка

10 городская птица

- А) кулик-сорока Б) голубь В) беркут

Приложение 2

Примерный план экскурсии.

1 Составляется план экскурсии

- А) Постановка целей и задач Б) Составление маршрута В) Наметка основных пунктов остановок (например, у гнезд, около постоянных мест кормления)

2 Определение времени экскурсии.

3 Количество человек не более 15 .

4 Перед маршрутом необходимо провести вступительную беседу для определения задач.

5 Во время экскурсии развивать активность учеников- в процессе проведения давать краткие групповые задания например:

- А) Подсчитать количество кормовых прилетов птиц к гнезду
Б) Вспугнуть птицу из травы В) Зарисовать схему расположения гнезда
Г) Зарисовать следы на сыром песке или почве

6 Провести записи в дневнике во время экскурсии.

- А) Что наблюдали Б) Название видов В) Описать окраску
Г) Описать размер, форму, особенности поведения, голос. Д) Пища, гнездо, период активности.